УДК 595:551.497(477.8)

Н. Е. Ковальчук

НЕКОТОРЫЕ ГАРПАКТИКОИДЫ (COPEPODA, HARPATICOIDA) ИЗ РОДНИКОВ ЗАПАДНОЙ УКРАИНЫ

В 1985 г. во время гидробиологических исследований на водоемах бассейна р. Днестр в родниках были обнаружены интересные виды гарпактикоид (Copepoda, Harpacticoida). Два вида — *Bryocamptus* (s. str.) *tarnogradskyi* Borutzky и *Echinocamptus (Limocamptus) luenensis* (Schmei) являются новыми для фауны УССР, а *Elaphoidella elaphoides* (Chappuis) — для бассейна Днестра.

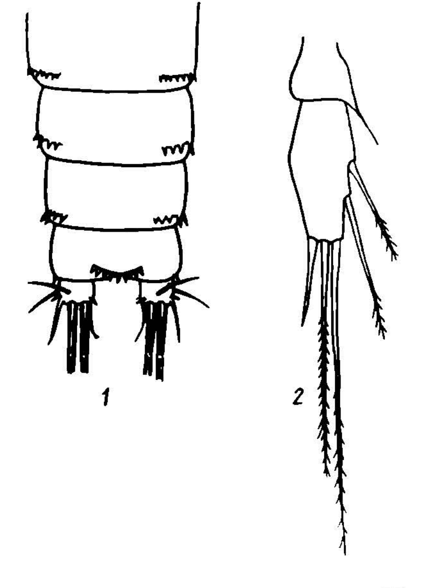
Материал и методика. Пробы микрозообентоса в родниках отбирались плексигласовым цилиндром в 2—3 повторностях и фиксировались 4 %-м формалином. При обработке пробы промывались в сачке из мельничного газа № 72 и просматривались под бинокуляром. Гарпактикоиды извлекались микропипеткой.

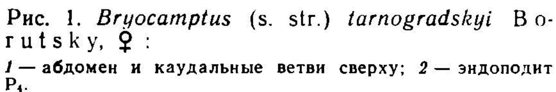
Все три обнаруженных вида относятся к семейству Canthocamptidae.

B. tarnogradskyi (рис. 1) был найден 15.08.85 г. в истоке р. Днестр и роднике выше с. Розлуч на высоте 800 м, Львовская обл. В пробе из истока Днестра обнаружено 2 ♀ (одна яйценосная), общая численность — 30 экз/дм^2, а в роднике — 1 ♀, общая численность — 3 экз/дм^2. Найденные особи отличались от писания Е. В. Боруцкого (1952) размерами (0,5—0,6 мм против 0,8 мм), наличием на анальной пластинке 9—11 зубчиков вместо 7—8. В остальном экземпляры сходны с описанием. Для Восточных Карпат на территории ЧССР вид приводится О. Штербой (Šterba, 1969).

E. luenensis (рис. 2) найден 16.08.85 г. в роднике на полонине выше с. Карпатское на высоте 800 м, Львовская обл. Найдено 6 особей: 5 ♀ (одна яйценосная) и 1 ♂. Общая численность 90 экз/дм^2. Длина без каудальных щетинок 0,32—0,52 мм. Отличаются от данных Е. В. Боруцкого (1952) иной длиной придатков на внутренней лопасти основного членика и конечном членике P_5. *E. luenensis* является холодолюбивым видом, широко распространенным в Западной Европе. Очевидно, ареал еще шире, так как он был найден в бентосе озер системы р. Кенти на северо-западе Карелии (Хазов, устное сообщение).

E. elaphoides найден 2.06.85 г. в роднике на левом берегу р. Збруч ниже г. Сатанов, Хмельницкая обл. Обнаружено 7 особей: 6 ♀ (три яйценосные) и 1 ♂. Общая численность 70 экз/дм^2. Найденные экземпляры отличаются от переописания Е. В. Боруцкого (1952) большей длиной шипов на обоих члениках P_5. На территории УССР *E. elaphoides* приводится для бассейна среднего Днепра из родников (Монченко, 1967) и для поверхност-




Рис. 1. *Bryocamptus* (s. str.) *tarnogradskyi* Borutsky, ♀:

1 — абдомен и каудальные ветви сверху; *2* — эндоподит P_4.

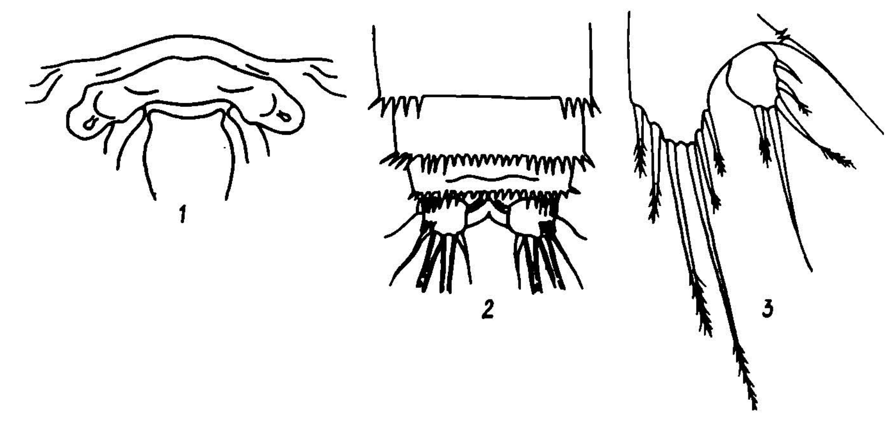


Рис. 2. *Echinocamptus (Limocamptus) luenensis* (Schmeil), ♀:
1 — рисунок генитального поля; *2* — абдомен и каудальные ветви снизу; *3* — P_5.

ных вод дельты Дуная (Полищук, 1974, определение Монченко). Я. А. Бирштейн и С. И. Левушкин (1967) относят этот вид к кругосредиземноморским.

Бирштейн Я. А., Левушкин С. И. Некоторые итоги и задачи изучения подземной фауны СССР // Зоол. журн.— 1967.— **46**, вып. 10.— С. 1509—1535.

Боруцкий Е. В. Harpacticoida пресных вод.— М.: 1952.— 426 с.— Фауна СССР. Нов. сер. № 50; Т. 3. Вып. 4).

Монченко В. И. Представители рода элафоиделла — Elaphoidella (Copepoda, Harpacticoida) в Советском Союзе // Вестн. зоологии.— 1967.— № 1.— С. 53—60.

Поліщук В. В. Гідрофауна пониззя Дунаю в межах України.— К.: Наук. думка, 1974.— 420 с.

Šterba O. Über die georaphische Verbreitung der Harpacticiden (Copepoda : Harpacticoida) in Tschechoslowakei // Věstn. Česk. spol. Zool.— 1969.— **33**, N 2.— S. 162—173.

Отделение географии
Института геофизики им. С. И. Субботина
АН УССР (Киев)

Получено 12.03.86

УДК 545.765

В. Г. Долин

ДВА НОВЫХ ВИДА ЩЕЛКУНОВ РОДА MELANOTUS (COLEOPTERA, ELATERIDAE) ИЗ ТАДЖИКИСТАНА

Род *Melanotus* Esch. на территории Средней Азии имеет самостоятельный центр видообразования (Гурьева, 1966), обусловливающий исключительный эндемизм населяющих среднеазиатские республики видов этого рода. Из 26 известных из Средней Азии видов *Melanotus* ни один не встречается за ее пределами.

Ниже приводится описание еще 2 видов, распространенных в Центральном и юго-западном Таджикистане.

Melanotus michailovi Dolin, sp. n.

Материал. Голотип ♂, Гиссар, Кабути, 30.06.1960 (А. Богачев). Паратипы: ♀, с такой же этикеткой, как голотип; 2 ♀, окр. Таджикабада, 26.06.1962 (А. Богачев); ♂, Таджикабад, Ганишоу, 16.06.1969 (В. Михайлов); ♀, Кондара, 14.05.1974 (В. Михайлов); 11 ♂, Кондара, 18—20.04.1978, 5.07.1985 (В. Долин), 7—25.05.1980 (И. Плющ); 7♂, заповедник Рамит, 27.05—6.06.1978 (М. Данилевский); ♀, Джиргаталь, окр. кишл. Девишар, 9.05.1980 (В. Михайлов); 5 ♂, Таджикабад, окр. кишл. Ганишоу (В. Односум, И. Плющ).